第3章

詳細設定をする

本製品を使用して発生する現象とその原因、対策方法について説明します。

3.1 通信環境を設定する

3.2 各種設定の変更と確認

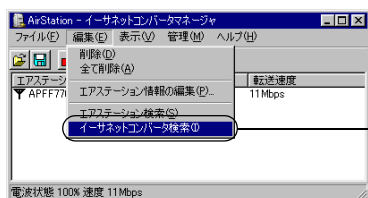
3.1 通信環境を設定する

■ 本製品の設定画面を表示する

本製品の設定画面は、以下の手順で表示できます。

1 「Step A2 イーサネットコンバータマネージャのインストール」（P15）を参照して、イーサネットコンバータマネージャをインストールします。

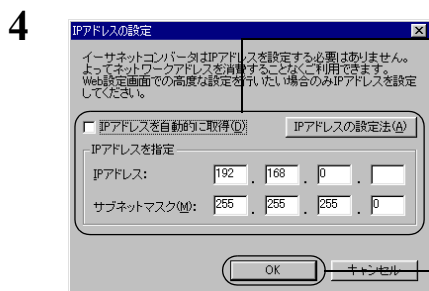
2 ［スタート］－［プログラム］－［MELCO INC］－［イーサネットコンバータ］－［イーサネットコンバータマネージャ］を選択します。
自動的に検索が始まります。

メモ 本製品をパソコンの LAN ポートに直接接続している場合は、以下の手順で本製品の検索をおこなってください。

1 選択 ［編集］－［イーサネットコンバータ検索］を選択します。

3

1 選択 検出された本製品のリストが表示されますので、設定したい本製品を選択します。

2 クリック ［管理］－［IP 設定］をクリックします。

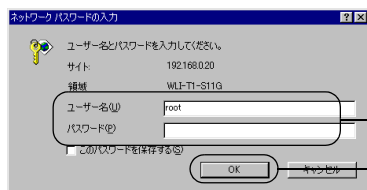
4

1 選択 本製品の IP アドレスを入力します。

2 クリック ［OK］をクリックします。

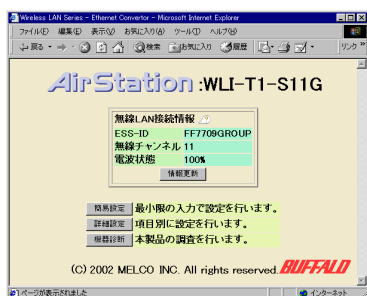
5

IPアドレスを設定した本製品を選択します。

[管理] − [WEB 設定] をクリックします。

6

「ネットワークパスワードの入力」画面が表示されたら、以下のように入力します。
ユーザ名：root
パスワード：空欄（出荷時設定時）
※パスワードを変更した場合は、変更したパスワードを入力します。

[OK] をクリックします。

7

WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

設定画面が表示されないときは、「第 4 章　困ったときは」の「設定画面が表示されない」(P42) を参照して、ブラウザの設定を確認してください。

3.2 各種設定の変更と確認

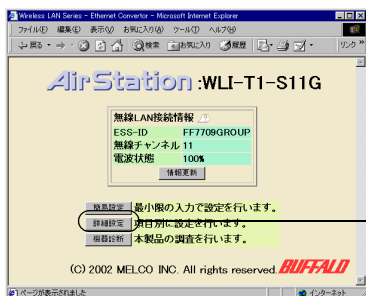
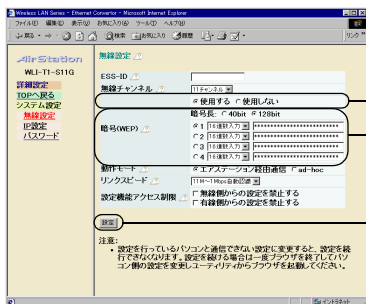
■ 暗号（WEP）キーを設定する

本製品に暗号（WEP）キーを設定するには、以下の手順をおこないます。

1 「本製品の設定画面を表示する」（P28）を参照して、AirStation の設定画面を表示します。

2

［詳細設定］をクリックします。

3

［使用する］を選択します。

AirStation の WEP 設定に合わせて、WEP を設定します。

［設定］をクリックします。

メモ　暗号（WEP）キーが一つしか設定できない無線 LAN 機器と通信する場合は、1 番の暗号キーのみに入力をしてください。

4 「設定を完了しました。」と表示されたら、設定完了です。

■ 設定画面のアクセス制限を設定します

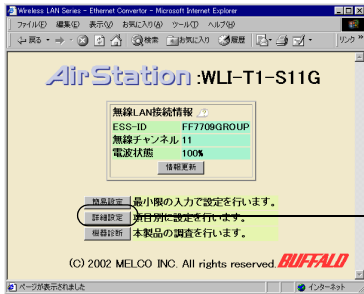
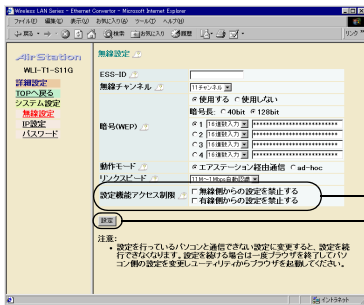
設定画面を無線側から表示できなくしたり、有線側から表示できなくすることができます。(イーサネットコンバータマネージャからも検索ができなくなります。)

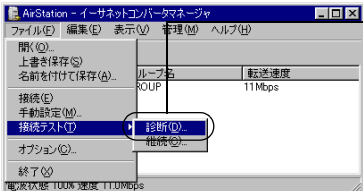
設定画面へのアクセス制限を設定するときは、以下の手順を行なってください。

1 「本製品の設定画面を表示する」(P28)を参照して、AirStationの設定画面を表示します。

2

[詳細設定]をクリックします。

3

制限する項目を選択します。

[設定]をクリックします。

4 「設定を完了しました。」と表示されたら、設定完了です。

■ AirStationとの接続状態を確認する

本製品を有線パソコンに接続して、無線パソコンとして使用する場合は、以下の手順で、AirStationとの接続確認をすることができます。

1 「Step A2 イーサネットコンバータマネージャのインストール」(P15)を参照して、イーサネットコンバータマネージャをインストールします。

2 [スタート] — [プログラム] — [MELCO INC] — [イーサネットコンバータ] — [イーサネットコンバータマネージャ] を選択します。

3

[編集] — [エアステーション検索] を選択します。

4

AirStationが黒で表示されることを確認します。

5

AirStationが黒で表示されることを確認します。

6

接続テストが開始されますので、送信パケット数が100になるまでお待ちください。

7

接続テストの結果が表示されます。

接続状態		電波状態	
	最適		最適
	良好		良好
	悪い		問題あり
	最悪		悪い
		圏外	通信不可

接続状態と電波状態の結果を総合的に判断して、診断結果が表示されます。

良好：総合的に問題ありません。　　不適合：不安定な状態であることを示します。

診断結果が不適合の場合は以下の対策を試みてください。

1. 無線 LAN パソコンを AirStation に近づけます。（ただし、30cm 以内に近づけないでください）
2. AirStation の位置を変更する。
3. AirStation と無線 LAN パソコン間の見通しをよくします。
4. AirStation、無線 LAN パソコンの近くに電子レンジ等の電波発生源がないことを確認します。

3
詳細設定をする

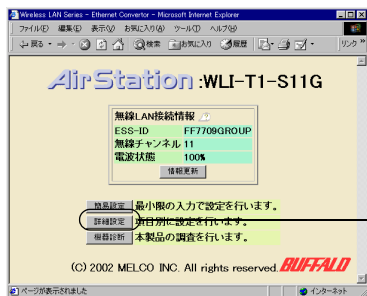
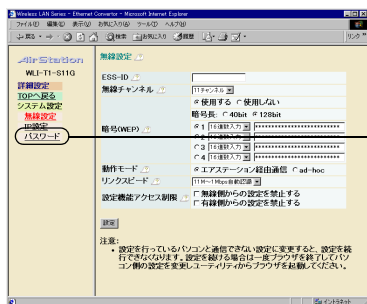
■ 設定画面のパスワードを設定する

本製品の設定画面のパスワードを設定するには、以下の手順をおこないます。

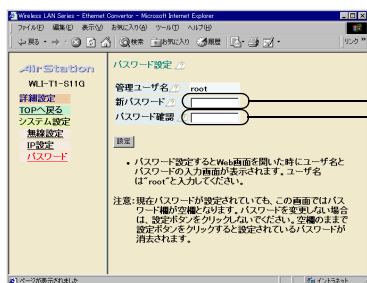
1 「本製品の設定画面を表示する」(P28) を参照して、AirStation の設定画面を表示します。

2

[詳細設定] をクリックします。

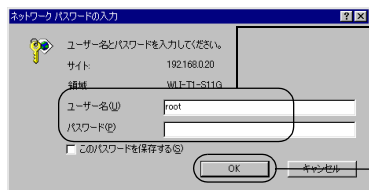
3

[パスワード] をクリックします。

4

1 入力 「新パスワード」欄に新しいパスワードを入力します。

2 入力 「パスワード確認」欄に再度パスワードを入力します。

⚠注意 現在パスワードが設定されていても、この画面ではパスワード欄が空欄となります。パスワードを変更しない場合は、[設定] をクリックしないでください。空欄のままで [設定] をクリックすると設定されているパスワードが消去されます。

メモ パスワードとして入力できるのは、半角英数字と"_"（アンダーバー）の組み合わせで、最大8文字までです。大文字小文字は別の文字として認識されます。
パスワードを忘れてしまった場合は、AirStation の初期化／モード切替スイッチを押すと、出荷時のパスワードに戻すことができます。ただし、パスワード以外の設定もすべて出荷時設定に戻り、無線の通信モードも変更されます。
初期化／モード切替スイッチについては、「各部の名称とはたらき」（P8）を参照してください。

メモ パスワードを設定したときは、設定画面を表示するときに表示されるネットワークパスワードの入力画面で以下のように入力します。

ユーザー名 ：「root」を入力します。
パスワード ：設定したパスワードを入力します。

［OK］をクリックします。

■ 本製品の IP アドレスを設定する

本製品の詳細設定をおこなうには、IP アドレスの設定が必要です。以下の手順で本製品の IP アドレスを設定してください。

1 「イーサネットコンバータマネージャのインストール」（P15）を参照して、パソコンにイーサネットコンバータマネージャをインストールします。

2 ［スタート］－［プログラム］－［MELCO INC］－［イーサネットコンバータ］－［イーサネットコンバータマネージャ］を選択します。
自動的に検索が始まります。

メモ 本製品をパソコンの LAN ポートに直接接続している場合は、以下の手順で本製品の検索をおこなってください。

［編集］－［イーサネットコンバータ検索］を選択します。

3 詳細設定をする

3

検出された本製品のリストが表示されますので、設定したい本製品を選択します。

[管理] ー [IP 設定] をクリックします。

4

本製品の IP アドレスを入力します。

[OK] をクリックします。

5

IPアドレスが設定されたことを確認してください。

6 [閉じる] をクリックして、イーサネットコンバータマネージャを終了してください。

■ 本製品の IP アドレスを確認する

以下の手順で本製品の IP アドレスが確認できます。

1 「イーサネットコンバータマネージャのインストール」(P15) を参照して、パソコンにイーサネットコンバータマネージャをインストールします。

2 [スタート] ー [プログラム] ー [MELCO INC] ー [イーサネットコンバータ] ー [イーサネットコンバータマネージャ] を選択します。
自動的に検索が始まります。

メモ　本製品をパソコンの LAN ポートに直接接続している場合は、以下の手順で本製品の検索をおこなってください。

[編集] ー [イーサネットコンバータ検索] を選択します。

3

検出した本製品のリストが表示されますので、「IP アドレス」欄で本製品の IP アドレスを確認してください。

4 [閉じる] をクリックして、イーサネットコンバータマネージャを終了してください。

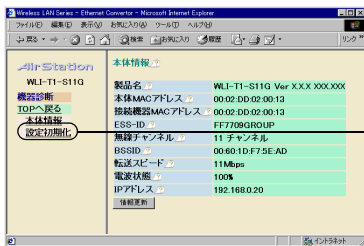
■ 本製品の設定を出荷時設定に戻す

1 「本製品の設定画面を表示する」（P28）を参照して、AirStation の設定画面を表示します。

2

［機器診断］をクリックします。

3 ［設定初期化］をクリックします。

4

［実行］をクリックします。

5 以後は画面にしたがってください。